

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社エヌエスシイ		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 577-0025 大阪府東大阪市新家1丁目3番7号	
本票作成	部署名：工場管理				
主たる業種	分類コード	23	業種名：非鉄金属製造業		
事業の概要	アルミダイカスト製品の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	1	株式会社エヌエスシイ岡山工場		美作市上福原975-10	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 8 年度 (3 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 6.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 8 年度)					
	9,845 t CO ₂			9,254 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (令和 5 年度) の排出量					
	1	株式会社エヌエスシイ岡山工場		9,845 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 アルミ使用量 7797 t	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.263 t CO ₂ / (t)	1.187 t CO ₂ / (t)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和 5 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー使用の効率化 (生産性向上、不良率改善、エア使用量削減)

【目標削減率達成のための推進体制】

IS014001:2015によるマネジメントシステムの継続的改善 トップマネジメント参加のリスク対策委員会
--

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
岡山工場	コンプレッサーの台数制御装置導入 ダイカストマシンの油圧モーターをサーボモーターへ更新 加工工場の水銀灯照明をLEDに更新 鑄造工場の水銀灯照明をLEDに更新 金型メンテ工場の水銀灯照明をLEDに更新 加工工場の屋根に遮熱塗装実施 老朽化コンプレッサーの更新（37kW2台放出、55kW1台を新設）

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
岡山工場	工程内不良率の低減（毎年） サイクルタイムの低減（毎年） 自家消費太陽光発電設置の検討 事務所棟の蛍光灯照明をLEDに更新 エア漏れの修繕（毎年） eco電気の購入

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--